

Ny dansk edb-maskine med store chancer på verdensmarkedet

Regnecentralen har udviklet en trediegenerations data-maskine

A/S Regnecentralen har udviklet en ny tradiegenerations data-maskine og vil i løbet af sommeren 1969 have de første seks anlæg klar til levering. Allerede nu har det vist sig, at denne helt danske konstruktion fuldtud er i stand til at klare sig på det internationale marked i konkurrence med giganterne, som ellers dominerer markedet for elektroniske databehandlingsanlæg.

— Den nye maskine, der har fået betegnelsen RC 4000 er fuldstændig baseret på dansk design. Udviklingsarbejdet er udført af en ekspertgruppe under ledelse af afdelingschef, civilingeniør *H. Isaksson*, og arbejdet med programmeringsystemer er udført af en gruppe under ledelse af civilingeniør *Brinch Hansen* oplyser salgsschef *Hans-Jørgen Hjort* Regnecentralen, til Ingeniør- og Bygningsvæsen.

RC 4000 er en maskine af mellemstørrelse, der sigter mod en generel anvendelse inden for proceskontrol og styring, dataopsamling og registrering, teknisk videnskabelige beregninger og administrative databeregningsopgaver.

Trediegenerations-edb-anlæg adskiller sig generelt fra anden-generationsanlæg ved anvendelse af integrerede kredsløb i stedet for transistor-kredsløb — det giver større driftssikkerhed og udvidede temperaturområder, hvilket betyder, at man nu kan placere maskinerne i lokaler, man ikke hidtil af temperaturmæssige grunde har kunnet anvende til dette brug. I stedet for kun at køre et enkelt program vil man med RC 4000 kunne køre parallelt med flere programmer, og anlægget vil være velegnet for datatransmission, som også herhjemme vil finde stigende anvendelse.

Prisen for det mindste anlæg til relativ simpel procesanvendelse ligger omkring 600.000 kroner og for det største anlæg på ca. 4,5 millioner kroner. Ved offentlig

licitation for levering af et edb-anlæg til Meteorologisk Institut viste Regnecentralens tilbud på levering af et RC 4000 anlæg sig at være det billigste, endda med en væsentlig forskel i prisen.

Man tillægger da også det nye danske edb-anlæg en betydelig chance på verdensmarkedet, og man står derfor overfor at skulle træffe beslutning om en udvidelse af produktionen.

På sin fabrik i Præstø beskæftiger Regnecentralen ca. 50 medarbejdere. Dertil kommer medarbejderne i det nye tekniske center i Ballerup. Udviklingen og startproduktionen vil komme til at forme sig som et samarbejde mellem fabrikken og Ballerup-centret, hvorefter produktionen formentlig i slutningen af 1969 overføres totalt til Præstø. Fabrikken er allerede under udvidelse, da Regnecentralens hidtidige produktion, der allerede nu for 80 procents vedkommende går til eksport, finder stigende afsætning. Allerede på den eksisterende ordremasse vil fabrikken kunne opretholde beskæftigelsen i det nuværende omfang 2 — 3 år frem i tiden. Dertil kommer så produktionen af de nye RC 4000 anlæg

11. oktober 1968
Nr. 41 · 63. årgang



Ingeniør

OG BYGNINGSVÆSEN